

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

## BIOLIGO GL-5700 IMF

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: BIOLIGO GL-5700 IMF

#### Autres moyens d'identification:

Famille chimique: Polysaccharide

HAUT Non:

N° d'enregistrement REACH: Ce produit est exempt de REACH

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisations identifiées pertinentes: Produits alimentaires

Utilisations déconseillées: Pas disponible

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

La société Ingredion EMEA concernée qui facture le produit - veuillez consulter la section 16

adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: Regulatory.emea@ingredion.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]: Non classé comme dangereux selon CLP

#### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes de danger: Aucun symbole de danger requis

Mention d'avertissement: Aucun mot d'avertissement nécessaire.

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

# Fiche de Données de Sécurité

## conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

### BIOLIGO GL-5700 IMF

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE):** Aucune information disponible sur les dangers supplémentaires

**INFORMATION ADDITIONNELLE:**

**% de toxicité inconnue (cutanée):** 35,5 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

**2.3 Autres dangers:**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme un perturbateur endocrinien à des niveaux de 0,1 % ou plus. Ne devrait pas être PBT ou vPvB.

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1 SUBSTANCES:**

Sans objet

**3.2 Mélanges:**

Nom de la substance	Concentration (% en poids)	Numéro CAS	EC No. REACH Registration No.	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Facteur M	LCS	ETA	Matériau nanoforme
N'est pas une substance ni un mélange dangereux								

Pour le texte intégral des mentions de danger: voir la RUBRIQUE 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des mesures de premiers secours:**

Inhalation:

Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires.

Contact oculaire:

Rincer immédiatement avec une solution oculaire ou de l'eau claire en maintenant les paupières écartées pendant au m Si des symptômes

## BIOLIGO GL-5700 IMF

Contact cutané:	apparaissent alerter un médecin. Laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion:	Rassurer la personne et appeler un médecin.
Autoprotection du secouriste:	Pas de données disponibles
<b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:</b>	Ne requiert ni classification ni étiquetage suivant les directives européennes (67/548/EEC et amendements).
<b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:</b>	Aucune information supplémentaire de premiers secours n'est disponible.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:	Produit chimique sec, dioxyde de carbone, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.
Moyens d'extinction inappropriés:	Aucun connu

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Produits de combustion dangereux:	La substance ne se décompose pas spontanément. Les produits de décomposition types sont le dioxyde de carbone (gaz carbonique), monoxyde de carbone (oxyde de carbone), et la fumée.
-----------------------------------	--

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

Aucune procédure spéciale n'est nécessaire

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Pour non-secouristes:	Le personnel non urgentiste doit être tenu à l'écart de la zone.
Pour les secouristes:	Utiliser équipement de protection individuelle approprié.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Donnée non disponible

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber les déversements sur du sable, de la terre, ou tout autre matériau absorbant. Laver la zone de déversement avec de l'eau. Les eaux de lavage ne doivent pas être déversées dans le réseau des eaux de surface. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

# Fiche de Données de Sécurité

## conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
 Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

### BIOLIGO GL-5700 IMF

**6.4 Référence à d'autres rubriques:** Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle approprié. Voir les sections 2 et 7 pour plus d'informations sur les dangers et les mesures de précaution.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Comme avec tous les produits chimiques, il est bon de suivre les règles d'hygiène standard en milieu industriel lorsqu'on manipule ce matériau.

7.1.1 Recommandations pour une manipulation en toute sécurité: Empêcher la manipulation de substances ou de mélanges incompatibles. Prendre des mesures pour prévenir les incendies ainsi que la génération d'aérosols et de poussières.

7.1.2 Conseils sur l'hygiène générale du travail: Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains après utilisation. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les aires de restauration.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:**

Conditions de stockage sûres: Protéger le produit du gel.

Sensibilité spéciale: Aucune.

Sensibilité à l'électricité statique: Non

Autres précautions: Aucun connu

Matériaux à éviter/incompatibilité chimique: Oxydants

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Produits alimentaires

#### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

##### 8.1 Paramètres de contrôle:

Nom de la substance	France - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VME)	France - Limites d'exposition professionnelle - STEL (VLCT)	France - Indices Biologiques d'Exposition (IEB)
Pas de données disponibles			

**DNEL:** Aucun connu

**PNEC:** Aucun connu

## BIOLIGO GL-5700 IMF

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

**Contrôles techniques appropriés:** Une ventilation normale est considérée être suffisante.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:**

**La protection des yeux/du visage:** Lunettes de protection contre les produits chimiques.

**La protection de la peau:** Des vêtements de protection ne sont pas nécessaires pour une utilisation dans les conditions normales.

**Protection des mains:** Les gants ne sont généralement pas nécessaires pour une utilisation du produit dans les conditions normales.

**La protection respiratoire:** Aucune respirateur n'est nécessaire en manutention normale.

**Risques thermiques:** Donnée non disponible

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et les fossés qui mènent aux cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Substance pure ou mélange: Préparation.

État physique: Liquide

Couleur: ambre

**Odeur et seuil olfactif:** légère

**pH:** Approximativement 3,5

**pH dans la solution (1 %):** Donnée non disponible

### Point de fusion/point de congélation:

Point de fusion: Donnée non disponible

Point de congélation: Donnée non disponible

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Donnée non disponible

**Point d'éclair:** Non applicable

**Taux d'évaporation:** 1 (Eau = 1)

**Inflammabilité:** Non

### Limites inférieure et supérieure d'explosion:

Limites supérieure d'explosion: Donnée non disponible

Limites inférieure d'explosion: Donnée non disponible

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

## BIOLIGO GL-5700 IMF

Pression de vapeur:	Donnée non disponible
Densité de vapeur:	Donnée non disponible
Densité et/ou densité relative:	1.35
Solubilité:	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Donnée non disponible
La température d'auto-inflammation:	Non applicable
Température de décomposition:	Donnée non disponible
Viscosité:	Donnée non disponible
Volatils:	Approximativement 25 %
Produits chimiques organiques volatils:	Donnée non disponible
Viscosité cinématique:	Donnée non disponible
Caractéristiques des particules:	Sans objet
9.2 Autres informations:	
Masse moléculaire:	Donnée non disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Ne devrait pas réagir
10.2 Stabilité chimique:	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Le produit ne subit pas une polymérisation dangereuse.
10.4 Conditions à éviter:	Il n'y a pas d'instabilités connues.
10.5 Matières incompatibles:	Oxydants
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux connu.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008:

Informations sur les voies d'exposition possibles:	Ingestion.
Organes cibles potentiellement affectés par l'exposition:	Non applicable

# Fiche de Données de Sécurité

## conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

---

### BIOLIGO GL-5700 IMF

---

<b>Symptômes précoces liés à l'exposition:</b>	Farmaceutische hulpstoffen
<b>Effets toxiques:</b>	Aucun danger connu n'est associé à l'utilisation de ce produit.
<b>Niveaux d'exposition et effets sur la santé:</b>	
<b>Toxicité aiguë:</b>	
Toxicité par ingestion:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Toxicité aiguë - Cutanée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Toxicité par inhalation:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée:</b>	Faible niveau de toxicité. Peut causer une légère irritation des yeux.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>	Pas d'évidence d'effets irritants en manipulation et usage normaux.
<b>Sensibilisation respiratoire:</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
<b>Sensibilisation cutanée:</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales:</b>	Aucun effet néfaste n'est connu.
<b>Toxicité pour la reproduction:</b>	Aucun effet néfaste n'est connu.
<b>Cancérogénicité:</b>	Non.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée:</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
<b>Danger par aspiration:</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
<b>Propriétés perturbatrices endocriniennes:</b>	Aucun des composants n'a de propriétés de perturbation endocrinienne.

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
 Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

## BIOLIGO GL-5700 IMF

### Mesures numériques de la toxicité (telles que les estimations de la toxicité aiguë):

Nom de la substance	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Aucune donnée de toxicité connue n'est disponible pour les composants ou le produit.			

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité:** Pas d'informations disponibles.

#### Données de toxicité écologique:

Nom de la substance	Numéro CAS	Aquatique CL50 Poisson	Algues aquatiques ERC50	Aquatique EC50 Crustacé
Pas de données disponibles				

**12.2 Persistance et dégradabilité:** Pas de données disponibles

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:** Pas de données disponibles

**12.4 Mobilité dans le sol:** Inconnu

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:** Ne devrait pas être PBT ou vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:** Aucun connu

**12.7 Autres effets néfastes:** Aucun connu

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:** L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales.

**Avertissements de conteneur vide:** Les emballages vides peuvent contenir des résidus du produit. Observer les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette.



# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023  
Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

## BIOLIGO GL-5700 IMF

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non applicable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	Non applicable
14.4 Groupe d'emballage:	Non applicable
Zone de danger d'inhalation toxique:	Pas de données disponibles
14.5 Dangers pour l'environnement:	Pas de données disponibles
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:	Pas de données disponibles
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Consulter les règlements de l'OMI avant de transporter en vrac par voie maritime.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Nom de la substance	EINECS	SVHC
Pas de données disponibles		

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance / mélange par le fournisseur.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision:	07-11-2023
Indication of changes:	Aucun connu
Abréviations et acronymes:	CAS = Service de résumé chimique DNEL = niveau dérivé sans effet CE = Communauté européenne EINECS = Inventaire européen des substances chimiques existantes



# Fiche de Données de Sécurité

## conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023

Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

### BIOLIGO GL-5700 IMF

MSHA = Mine Safety Health Administration  
NIOSH = Institut national de la sécurité et de la santé au travail  
VLEP = limite d'exposition professionnelle  
PBT = persistant, bioaccumulable, toxique  
PNEC = concentration prévue sans effet  
SCOEL = Comité scientifique des limites d'exposition professionnelle  
TLV = valeur limite seuil  
TWA = Moyenne pondérée dans le temps  
vPvB = très persistant, très bioaccumulable  
% En poids = poids en pourcentage

Références et sources de données: Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP), tel que modifié et le règlement (CE) 1907/2006 (REACH), tel que modifié

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

**Classification et procédure employées pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]:**

Classification conformément règlement (CE) no 1272/2008	Procédure de classification
Donnée non disponible	Donnée non disponible

**Conseils de prudence:** Aucune mise en garde nécessaire.

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44



# Fiche de Données de Sécurité

## conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023

Ce document remplace la FDS datée: 21-11-2022

---

### BIOLIGO GL-5700 IMF

---

(0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016